1 Un disque opaque de 10 cm de diamètre est placé entre une source de lumière ponctuelle et un écran parallèle à ce disque, à 1 mètre de la source et de l'écran; calculer le diamètre de l'ombre porte sur l'écran. Donner une idée par le dessin de ce que deviendrait cette ombre portée si la source était une droite lumineuse, parallèle au disque, de 5 cm de hauteur. www.ecoles-rdc.net

*J. Cessac & G. Tréherne, Physique, 1re C, page 229 n° 1*